

HALAMAN PERSETUJUAN

PELAKSANAAN *TANK CLEANING* DENGAN *BUTTERWORTH PORTABLE* DI  
ATAS MT.AU GEMINI UNTUK MENCEGAH TERJADINYA PENUNDAAN  
PEMUATAN

Disusun oleh:


DIMAS ERIKPRATAMA  
50134870N

Telah distujui dan diterima, selanjutnya dapat diujikan didepan

Dewan Penguji Politeknik Ilmu Pelayaran Semarang

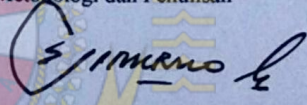
Semarang,.....

Dosen Pembimbing I  
Materi



Capt. EKO MURDIYANTO. M.Pd. M.Mar  
Pembina Utama Muda (IV/c)  
NIP. 19570618 198203 1 002

Dosen Pembimbing II  
Metodologi dan Penulisan



H. SUMARNO P.S. M.M. M.Mar.E  
Pembina Utama Muda (IV/c)  
NIP. 19530428 198203 1 001

Mengetahui

Ketua Program Studi Nautika

Capt. SAMSUL HUDA. M.M.M.Mar.  
Penata Tingkat 1(III/d)  
NIP. 19721228 199803 1 001